

广德市 2025 年小型水库安全监测设施建设项目实
施与技术服务项目

采
购
合
同

签订日期：2025 年 7 月 23 日

第一部分 合同书

项目名称：广德市 2025 年小型水库安全监测设施建设项目实施与技术服务项目

项目编号：GDS-CG-CS-2025064

甲方（采购人）：广德市水利事业发展中心

甲方地址：广德市天官山路 7 号

乙方（成交人）：安徽中科大国祯信息科技有限责任公司

乙方地址：合肥市高新区玉兰大道 767 号中科大国祯大厦

签订地：广德市

签订日期：2025 年 7 月 23 日

广德市水利事业发展中心（以下简称：甲方）通过安徽新纪元建设工程管理咨询有限公司组织的竞争性磋商方式采购活动，经磋商小组评定，安徽中科大国祯信息科技有限公司（以下简称：乙方）为本项目成交供应商，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多份文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 竞争性磋商文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 服务

1.2.1 服务名称：广德市 2025 年小型水库安全监测设施建设项目实施与技术服务项目；

1.2.2 服务内容：对广德市 7 座（李山卡、孙家冲、陈冲、胜利坝、山门里、南冲、河南冲）小型水库大坝安全监测设施建设（渗压自动监测），包括实施方案编制、监测仪器设备采购及测孔等辅助设施制作安装调试服务、运行维护等，详见采购文件。

附件：

一、服务要求：

1、广德市 7 座小型水库大坝安全监测设施建设项目详细实施方案编制，按照“一库一策”的思路进行设计，方案内容需包含现状调研分析、系统架构、技术路线、一库一策方案、设备选型、系统集成、施工服务方案、保障措施等内容。方案编制需符合水库现场实际情况、省水库安全运行监测系统建设现状，满足行业规范、地方标准等要求，明确与省水库安全运行监测系统对接技术路线与方案，并经采购人审查后实施。

2、安全监测设施建设根据审查后的实施方案，完成安全监测设施建设工作。主要采购渗压自动监测、监测仪器设备采购及测孔等辅助设施制作安装调试、系统集成、与省水库大坝安

全监测平台对接等。

一、水库安全监测设施安装服务

按要求完成广德市 7 座小型（名录参见附表）水库大坝安全监测设施建设（渗压自动监测），包括实施方案编制、监测仪器设备采购及测孔等辅助设施制作安装调试服务，确保数据稳定采集并上传省水库安全运行监测平台。通过数据比测及分析，率定各测点监测数据，保障数据的准确度。

监测设施安装主要技术要求如下，其余未尽事宜参照相关行业规范执行：

1、渗压监测

本项目共计开展 7 座水库 42 个渗压监测点建设；渗压监测设施采用测压管安装振弦式渗压计。测压管、振弦式渗压计以及相关辅助设施需满足要求如下：

（1）测压管安装

1) 测压管采用 304 不锈钢管制成，内径不低于 50mm，分为透水管段和导管段，透水管段的制作需符合行业规范要求。

2) 测压管需钻孔安装，钻孔不允许泥浆护壁，钻孔时需测记初见水位及稳定水位。

3) 测压孔底及花管段填反滤料，反滤层以上用膨胀土泥球封孔，所涉及材料与工艺需符合行业规范要求。

4) 测压管封孔回填完成后，按照行业规范要求进行灵敏度试验，成交供应商需出具真实有效的灵敏度试验报告。

5) 测压管端口需设置保护设施，采用圆柱状 304 不锈钢防护罩制成测压管端口保护设施，防护设施分为下端固定盘和上部防护罩，均采用 304 不锈钢板制作，防护罩应从底部上锁，上部防护罩可自由拆卸，便于设备检修与杂物清理，防护设施底部预留穿线孔，供渗压计信号线穿出。

（2）系统集成

本项目开展的 7 处水库安全监测设施数据采集，实现与安徽省水库安全运行监测系统对接，遵照平台通信协议、网络安全要求，完成监测站点与平台的互通互联，实现监测数据在平台的展示、存储和加工。在完成站点建设工作之后，依据省水库安全运行监测平台的统一标准，由成交供应商开展运维工作，保障站点上线运行情况，定期上报上线率，在确保采集监测数据质量可靠、准确无误的前提下，完成系统站点的注册流程，并按照省级安全监测平台对接技术要求将监测数据接入到省级系统中，确保设备正常运行和站点信息完整。

(3) 技术服务

1) 测压管灵敏度试验

根据规范要求，测压管钻孔安装后进行测压管灵敏度试验。

2) 孔口高程引测

根据水库大坝高程坐标系，由固定高程控制点进行引测，以此确定测压管孔口高程以及渗压传感器安装高程。

3) 传感器率定

测压管人工现场测量校核率定。

(4) 数据采集服务及传输服务

本次建设安全监测设施监测数据采集及时、稳定可靠、精度符合要求，实现数据采集、数据解译、数据展示等工作。安全监测设施与省水库安全运行监测平台进行对接，实现监测信息稳定传输。供应商须提供网络互通、数据共享的承诺函（格式自拟）。

附表：7 座水库安全监测设施名录表

序号	水库名称	安全监测设施建设内容	备注
1	李山卡	6 处坝体渗压监测	
2	孙家冲	6 处坝体渗压监测	
3	陈 冲	6 处坝体渗压监测	
4	胜利坝	6 处坝体渗压监测	
5	山门里	6 处坝体渗压监测	
6	南 冲	6 处坝体渗压监测	
7	河南冲	6 处大坝渗压监测	

二、服务设施要求：

序号	项目名称	分项名称	单位	数量	技术要求	单价	合价	备注
一	渗压监测设施安装服务				每座水库 2 个渗压断面，每个断面 3 个测压点。			
1	测压管 购安	钻孔	m	326.37	包括钻孔、固壁、清孔、移机等，钻孔直径采用 $\phi 110\text{mm}$ ，在 50m 深度内的钻孔倾斜度不应大于 3° ，不允许泥浆护壁。为防止塌孔，可采用套管护壁，套管壁上钻好透水孔。			
2		钢管 制作 埋设	m	326.3	包括钢管购置制作、土工布、绑扎等，测压管由透水管和导管组成，管内径为 50mm，壁厚不小于 2.5mm。按规范加工透水管段，透			

					水管段透水孔开孔面积约 15%（呈梅花状分布，排列均匀和内壁无毛刺），长度不超过 2 米，管底封闭，不留沉淀管段。管底应在大坝建基面高程以上。			
3		垫层与回填	m	326.3	包括滤料、泥球等，先在孔底填约 20cm 厚的反滤料，反滤层以上用膨胀土泥球封孔，泥球应由直径 5~20mm 的不同粒径组成，应风干，不宜日晒或烘烤。			
4	振弦式渗压计		个	42	1.量程范围：0~0.35MPa（或根据坝高选择合适量程） 2.精度小于等于 0.025%F·S 3.输出信号：频率或 RS485 4.绝缘电阻≥50MΩ			
5	数据采集	MCU	台	7	支持振弦信号和 RS485 信号采集，具有振弦信号现地解析和显示功能；支持量水堰计、容积法流量计、闸位计、水位计、管道式流量计等采集，具有堰流、过闸流量现地计算功能；具有与省平台远程交互功能，确保数据上传至省平台。 具体功能如下： ①需具备数据监测、超标预警、主动上报、本地存储等功能，需支持室内外两种应用环境，支持太阳能供电； ②功能要求：可同时测量孔隙水压力、流量、温度等参数，具备远程监控功能，支持 RS485 串口设备数据采集，支持 4~20 模拟信号采集、开关量信号采集、继电器控制输出；具有数据记录、存储和本地显示数据； ③MCU 需通过权威第三方检测机构检验； ④监测参数范围要求： A、频率信号：400Hz ~ 6000Hz； B、模数信号：160F ~ 36000F； C 温度信号：-40℃~80℃； ⑤技术参数要求： A、联网方式：4G、以太网等； B、轮询方式：本地定时采集，支持 modbus 协议设置； C、断电报警：支持电源断电报警； D、远程运维：支持远程重启设备、远程参数配置、远程升级。			
6		综合布线	项	7	（1）水工线缆为双绞四芯屏蔽电缆，长约 4000m，具体长度以实际需求为准； （2）线缆沟开挖深度不低于 50cm，回填应			

					密实，线缆沟长度约 1100m，具体长度以实际需求为准； (3) 线管：穿线管材质要求 PE 或镀锌，关键根据实际需求，含配套三通、接头等辅材，含线缆穿管布线：含线缆穿管、线缆布设。			
7		辅材及辅助设施	项	7	支架、电线、绝缘胶带等施工必要的辅材及辅助设施。			
8		临时工程	项	7	脚手架、安装平台搭建等。			
9	数据传输	光纤线路融合费	项	7	利用现有互联网线路，成交供应商负责线路铺设与融合服务，布线总长度约 2400m（以实际为准），光纤与电缆接入 MCU（若出现协调不成或不具备接入条件的，成交供应商须增配太阳能板、4G 卡及配套设施，MCU 供电与通信，相关费用需包含在响应总价中）；含不低于 2.5mm 的电源线缆，不低于 2 芯的光纤。			
10		数据通信费用（4G 卡）	项	1	3 年 4G 卡通信费用。			
11	监测供电及防雷	蓄电池	套	7	(1) 采用额定电压不低于 12V，容量不低于 100AH 的免维护铅酸电池； (2) 具有充电自保护和电压过低保护功能，浮充工作寿命>5 年。			
12		蓄电池充放电智能模块	套	7	(1) 额定电压：不低于 12/24V，最终充电电压：不低于 13.7V； (2) 过放保护值：11.1V(SOC=30%)，过放恢复值：12.6V(SOC=30%)； (3) 环境温度：-25℃~+50℃； (4) 具有过流、过压、过充、反极性自动保护功能。			
13		太阳能电池板	项	7	(1) 采用单晶硅太阳能电池组件； (2) 功率不低于 120W，最大工作电压 17V，开路电压 21V； (3) 含太阳能板定制。			
14		防雷接地	套	7	接地电阻不大于 10 Ω。			
15		信号避雷器	套	7	(1) Umin: 不低于 12V, Umax: 不低于 18V； (2) 应用：RS232，保护脚：1~9 脚； (3) 最大容通电流：340A，动作时间：<10ns，			

					电容：<30pF。			
16	其它	端口保护装置	个	40	圆柱状 304 不锈钢防护罩制成测压管端口保护设施，防护设施分为下端固定盘和上部防护罩，均采用不低于 2.5mm 厚 304 不锈钢板卷制，防护罩应从底部上锁，上部防护罩可自由拆卸，便于设备检修与杂物清理，防护设施底部预留穿线孔，供渗压计信号线穿出。			
17		坝面恢复	项	7	坝顶道路开槽、坝顶道路开槽深度不低于 10cm，道路恢复密实、平整。			
二	系统集成							
1	系统集成	大坝安全监测点	个	42	本项目开展的 7 处水库安全监测设施数据落地于安徽省水库安全运行监测平台，遵照平台通信协议，完成监测站点与平台的联合调试，实现监测数据在平台的落地于存储。现场站点完成调试后，由成交供应商进行站点上线核实工作，查询该站点上线运行情况，确保设备正常运行和站点信息完整。			
三	监测站点技术服务							
1	监测站点技术服务	测压管灵敏度试验	个	42	根据规范要求，测压管钻孔安装后进行，完成本次新建测压管灵敏度试验，测压管封孔回填完成后，应向孔内注水进行灵敏度试验，应在地下水位较为稳定时进行，需提供灵敏度试验记录与报告。			
2		孔口高程引测	库	7	根据规范要求，完成本次新建测压管进行孔口高程进行引测，测算传感器安装高程。水库渗压监测高程需与水库自身高程系保持一致。			
3		传感器率定	个	42	需完成本次新建渗压传感器安装后均需率定服务，确定温度补偿系数等，要求渗压传感器测量数据与人工测量数据相比误差不大于 5%。			
		合计					590000.00	

1.2.3 服务质量：符合磋商文件、采购人要求及国家相关标准、行业相关标准。

1.2.4 其他服务

(1) 维修响应：在运行维护期内，成交供应商需每天巡查数据运行情况，在发现故障或接到采购人维修通知后，需在 1 小时内响应，8 小时内到场，24 小时内解决故障，特殊情况的应在 72 小时内解决。运行维护期内所产生的通信费、材料费、维护检测费等由成交供应商承担。

(2) 免费质保期：提供为期一年的试运行期，为期三年的免费设备质保、运维及技术

服务，自项目完成并通过采购人综合验收合格之日起计算，在质保期内，成交供应商需主动巡查数据运行情况，硬件设备非外力因素（人为破坏、偷盗、自然灾害等不可抗力因素）导致设备破坏的，质保期内免费更换。

1.3 合同价款

1.3.1 本合同总价暂定为：人民币 伍拾玖万 元（小写 590000.00 元）。

1.3.2 其中含预付款：人民币贰拾叁万陆仟 元（小写236000.00 元）（乙方明确表示无需支付预付款或降低预付款比例的，需合同约定或书面说明）。

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：（1）合同签订后 5 个工作日内，采购人预付合同价款的 40%为预付款（成交供应商需向采购人提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施）；（2）项目经采购人综合验收合格且数据稳定采集并上传省水库安全运行监测平台后付至合同价款的 100%。

注：成交供应商主动要求降低预付款比例的，需书面提出，最终支付比例双方协商确定，若成交供应商书面明确表示无需预付款的，则采购人不再支付预付款。

1.4.2 发票开具方式: 增值税普通发票 (纸质发票或电子发票) 。

1.5 服务期限、地点和方式

1.5.1 服务期限：合同签订后 60 天内完成采购安装及调试上线，需确保数据稳定采集并上传省水库安全运行监测平台，稳定率及上线率均需达到 97%及以上。

1.5.2 服务地点：采购人指定地点；

1.5.3 服务方式: (按磋商文件要求及乙方承诺提供服务)。

1.5.4 验收: / 。

1.6 权利义务

1.6.1 甲方享有对乙方工作的监督权。甲方根据服务情况支付服务费用;

1.6.2 遇上级检查或较大社会活动等情况，甲方应提前通知乙方；

1.6.3 乙方不得擅自将合同转包和变相转包他人，一经发现，甲方有权终止合同；

1.6.4 根据工作需要，甲方有权向乙方下达阶段性工作任务，乙方应无条件立即执行；

1.6.5 乙方工作人员如有损害甲方利益的行为，甲方有权要求乙方进行调整、更换人员，乙方在合同期间造成甲方利益损害的，甲方有权终止合同，并追究乙方的法律责任及赔偿责任。

1.6.6 乙方应按甲方要求按质按量完成服务工作。

1.6.7 乙方须管理好安全生产，完善工作人员的人身安全保险，服务过程中一切安全事故责任均由乙方自行负责。

1.6.8 特殊工种作业过程中必须安排具有相应资格的人员进行施工作业。

1.6.9 其他（如有）：_____ / _____。

1.7 违约责任

1.7.1 除不可抗力外，乙方未能按照本合同约定的期限、地点和方式履行，甲方有权要求乙方支付违约金或直接从服务费中扣除，每逾期一日或未按照要求服务的按未付款部分的万分之三计算，最高不超过合同总金额的百分之十；迟延履行违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金或扣除服务费的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.7.2 除不可抗力外，甲方如不按合同要求按期付款，乙方有权要求甲方支付违约金，每逾期一日按未付款部分的万分之三计算，最高不超过合同总金额的百分之十；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.7.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.7.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.7.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.7.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为

甲方违约。

1.7.7 甲乙双方不得擅自变更、中止、解除或终止合同，任何一方擅自或因本单位原因变更、中止、解除或终止合同，应向对方支付合同总价 2 %的违约赔偿金，并各自承担相应的法律责任；

1.7.7 针对因不可抗力或政策变化等原因不能签订合同或解除合同时，造成乙方合法利益受损的情形，可以给予乙方合理补偿，补偿金额不得超过乙方的直接损失。

1.8 免责条款

1.8.1 甲方或乙方因不可抗力或国家政策变更导致部分或全部迟延履行或履行不能的，甲乙双方互不承担违约责任，但应及时采取措施减少因不可抗力或国家政策变更造成的损失。

1.8.2 签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

1.9 合同终止

1.9.1 合同期满后合同终止。

1.19.2 发生不可抗力且无法延长履约期限时。

1.9.3 一方不履行合同条款，造成另一方无法执行合同协议，协商又不能取得解决。合同终止，责任方赔偿损失。

1.10 合同争议的解决

采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交项目所在地的仲裁委员会仲裁或者法院裁决。

1.11 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

1.12 其他

本合同为中小企业预留合同。

1.13 附则

1.13.1 本协议未尽事宜，双方另行签署《补充协议》，与本协议具有同等法律效力；

1.13.2 附件是本协议不可分割的部分，具有同等法律效力，抵触部分以协议为准；

1.13.3 本协议一式 6 份，甲、乙双方各执 3 份。

甲 方：_____（单位盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

时间：2025 年 7 月 23 日

乙方：安徽中科大国祯信息科技有限责任公司（单位盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

时间：2025 年 7 月 23 日

乙方账户信息

户名：安徽中科大国祯信息科技有限责任公司

合同附件：项目管理机构组成

广德市 2025 年小型水库安全监测设施建设项目实施与技术服务项目的项目管理机构组成如下：

项目管理机构组成表

序号	职位	姓名	职称/执业证书	备注
1	项目经理	徐四清	中级工程师	
2	技术负责人	朱晓兵	电子与智能化相关专业高级职称	
3	项目副经理	郑继广	计算机技术与软件专业技术资格水平（高级）证书（信息系统项目管理师）	
4	系统管理师	王军安	计算机技术与软件专业技术资格水平（高级）证书（信息系统项目管理师）	
5	项目副经理	许成龙	高级工程师	
6	硬件工程师	卢传建	一级建造师	
7	机电工程师	康亚男	一级建造师	
8	电气工程师	谢飞翔	中级工程师	
9	软件设计师	雷嵩	软件设计师	
10	系统集成工程师	刘志诚	系统集成项目管理工程师	

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给成交供应商的价格。

2.1.3“服务”系指成交供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4“甲方”系指与成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定提供服务的成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其技术规范偏差表（如果被甲方接受的话）相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书

面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

详见合同书。

2.6 技术资料 and 保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项

目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同书约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同书约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同书约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同书的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同书的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同书。

2.16 合同使用的文字和适用的法律

2.16.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.16.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.17 履约保证金

本项目不要求。

2.18 合同份数

合同份数按合同书规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

[illegible]